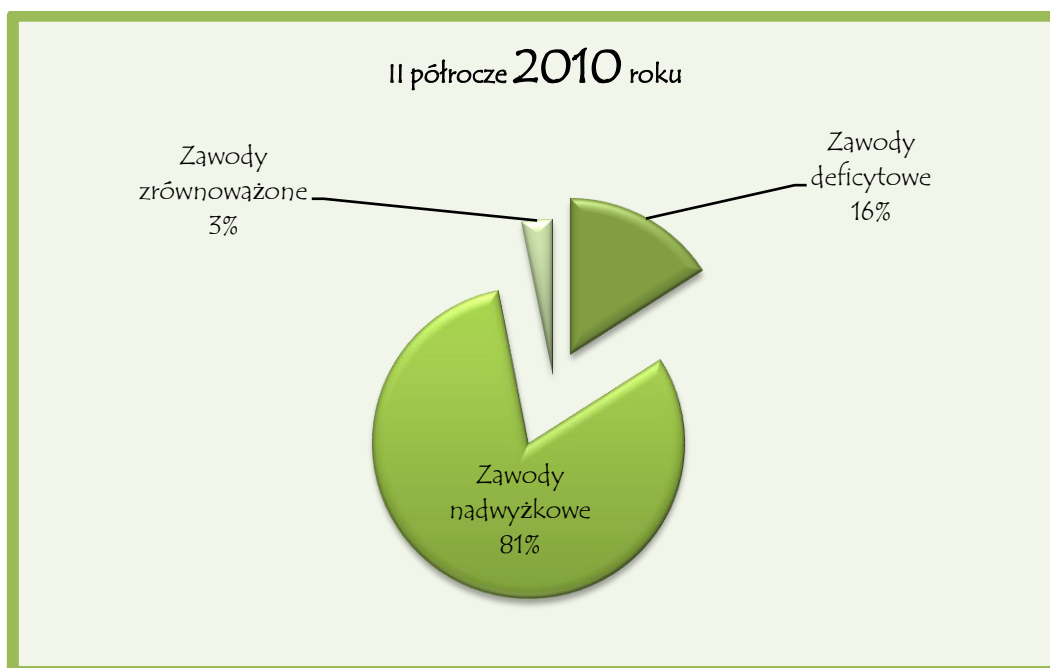


RANKING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W POWIECIE ZGIERSKIM

W II PÓŁROCZU 2010 ROKU



Zgierz, marzec 2011

1. WSTĘP

Powiatowy Urząd Pracy w Zgierzu realizując zadania z zakresu polityki rynku pracy prowadzi Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring zawodów jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk i zmian zachodzących na rynku pracy, który pomaga formułować wnioski i oceny oraz ma służyć bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kierunków kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy.

W ramach monitoringu sporządzane są rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych zgodnie z zaleceniami do ich prowadzenia wydanymi przez Department Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

Podstawowym źródłem informacji do opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Zgierzu, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) zawarte w załącznikach do sprawozdania MPiPS-01 za II półrocze 2010 r. tzn. w załączniku 3 – „**Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności**” /zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania/ oraz w załączniku 2 – „**Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy**”.

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie informacji na temat zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy, w przekroju zawodowym oraz sformułowanie na tej podstawie wniosków, ocen oraz prognoz niezbędnych do prawidłowego wykonywania przez urząd pracy ustawowych zadań.

Aneks statystyczny zawiera wybrane Tablice /na podstawie raportów generowanych przez firmę Computerland/, które ilustrują omawiany problem.

2. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Zgierzu dzielimy na **poprzednio pracujących** i **dotychczas nie pracujących**.

Bezrobotni poprzednio pracujący, przed rejestracją wykonywali zawody, które klasyfikujemy według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności. Struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże, **132** grupy średnie i **444** grupy elementarne, przy czym grupy elementarne obejmują **2.360** zawodów i specjalności. Pozwala to odpowiednio zaklasyfikować bezrobotnych poprzednio pracujących wg zawodu wykonywanego przed rejestracją, natomiast osoby dotychczas nie pracujące /w tym absolwentów szkół w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki/ według zawodu wyuczonego.

W końcu grudnia 2010 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Zgierzu pozostawało **9.810** osób bezrobotnych, w tym **8.426** bezrobotnych **poprzednio pracujących** oraz **1.384** **dotychczas nie pracujących**. Kobiety stanowiły **47,5%** ogółu bezrobotnych, w końcu ub. r. było ich **4.661**.

Zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów przedstawia **Tabela 1**.

Nazwa wielkiej grupy zawodowej	Zarejestrowani wg stanu na 31.12.2010 r.	Udział % w liczbie ogółem
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY – 1	35	0,4
SPECJALIŚCI – 2	520	5,3
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL – 3	974	9,9
PRACOWNICY BIUROWI – 4	438	4,5
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY – 5	1031	10,5
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY – 6	116	1,2
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 7	2996	30,5
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ – 8	442	4,5
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH – 9	1473	15,0
SIŁY ZBROJNE – 10	12	0,1
Bez zawodu	1773	18,1
Razem	9810	100,0

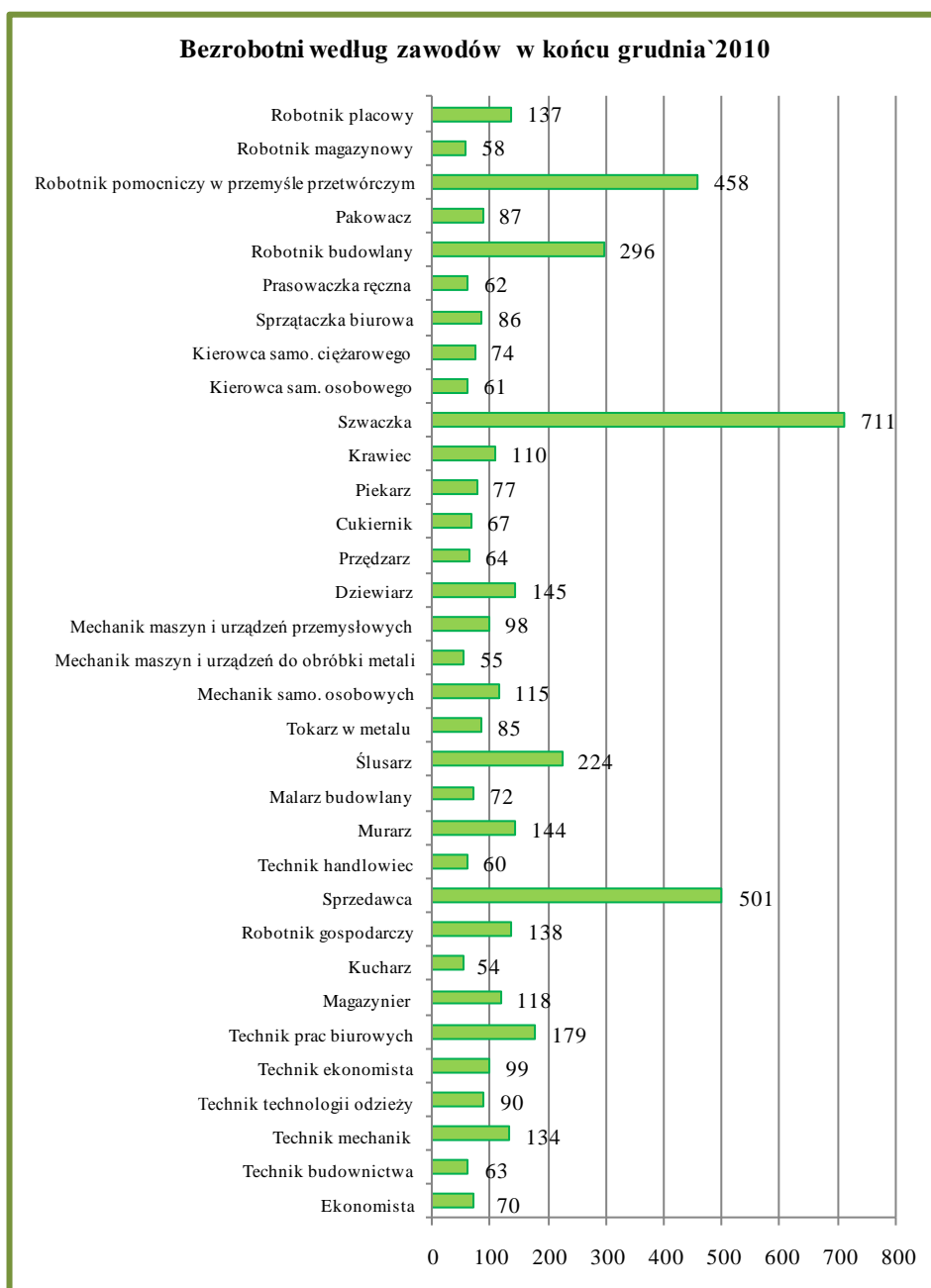
Zarejestrowani bezrobotni **pozostający bez pracy** w końcu roku 2010 najliczniej reprezentowali **grupę 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – stanowiącą **30,5%** ogółu bezrobotnych. W następnej kolejności uplasowała się **grupa 9 – Pracownicy przy pracach prostych**, **grupa 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** oraz **grupa 3 – Technicy i inny średni personel**.

Zawody reprezentowane przez więcej niż **50** osób zarejestrowanych w końcu grudnia 2010 roku ilustruje poniższa **Tabela 2** i **Wykres**.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w II półroczu 2010 roku

Bezrobotni według zawodów w powiecie zgierskim - Stan w II półroczu 2010 roku – Tabela 2.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Kobiety
1	2	3	4	5
1	263102	Ekonomista	70	47
2	311204	Technik budownictwa	63	13
3	311504	Technik mechanik	134	5
4	311924	Technik technologii odzieży	90	85
5	331403	Technik ekonomista	99	83
6	411004	Technik prac biurowych	179	161
7	432103	Magazynier	118	22
8	512001	Kucharz	54	35
9	515303	Robotnik gospodarczy	138	21
10	522301	Sprzedawca	501	432
11	522305	Technik handlowiec	60	38
12	711202	Murarz	144	0
13	713102	Malarz budowlany	72	5
14	722204	Ślusarz	224	1
15	722314	Tokarz w metalu	85	4
16	723105	Mechanik samo. osobowych	115	1
17	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	55	1
18	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	98	2
19	731802	Dziewiarz	145	69
20	731805	Przędzacz	64	58
21	751201	Cukiernik	67	40
22	751204	Piekarz	77	5
23	753105	Krawiec	110	105
24	753303	Szwaczka	711	698
25	832203	Kierowca sam. osobowego	61	0
26	833203	Kierowca samo. ciężarowego	74	0
27	911207	Sprzątaczką biurową	86	85
28	912103	Prasowaczka ręczna	62	48
29	931301	Robotnik budowlany	296	0
30	932101	Pakowacz	87	74
31	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	458	249
32	933304	Robotnik magazynowy	58	10
33	961302	Robotnik placowy	137	31
Ogółem			4792	2428
	000000	Bez zawodu	1773	867



Analizując przedstawione dane zauważamy, iż **grupę 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** przede wszystkim reprezentowały **szwaczki – 711** osób, a ponadto pod względem ilości wyróżniali się: ślusarze – **224**, dziewiarze – **145**, murarze – **144**, krawcy – **110**, tokarze – **85**, oraz piekarze – **77**.

W drugiej licznej grupie – **grupie 9 – Pracownicy przy pracach prostych** (stanowiącej **15%** wszystkich zarejestrowanych) przewagę stanowili robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **458** osób, a także robotnicy budowlani – **296** oraz robotnicy placowi – **137**.

Kolejne liczne grupy to: **Technicy i inny średni personel - grupa 3** i **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - grupa 5**, a w nich przede wszystkim czekający na pracę technicy mechanicy (**134** osoby) oraz sprzedawcy (**501** osób). Ponadto w **grupie 3**, pod względem ilości, wyróżniali się bezrobotni technicy technologii odzieży (**90** osób) i ekonomiści (**99** osób) oraz w **grupie 5** – robotnicy gospodarczy (**138** osób).

Pracownicy biurowi - grupa 4 - stanowili **4,5%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, a w grupie tej bez pracy pozostawało przede wszystkim **179** techników prac biurowych oraz **118** magazynierów.

Zarejestrowani **Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - grupa 8** - stanowili **4,5%** ogółu bezrobotnych, byli to przede wszystkim bezrobotni kierowcy samochodów osobowych (**61**) i ciężarowych (**74**), razem **135** osób.

Nie można pominąć także **grupy 2-ej – Specjalistów – 5,3%** ogółu, w której niezmiennie wyróżniają się bezrobotni **ekonomiści** – w końcu grudnia 2010 roku bez pracy pozostawało **70** osób, tj. **13,5%** tej grupy. Ponadto, wśród bezrobotnych znalazło się m.in. **43** specjalistów ds. marketingu i handlu oraz **29** pedagogów i **22** specjalistów administracji publicznej.

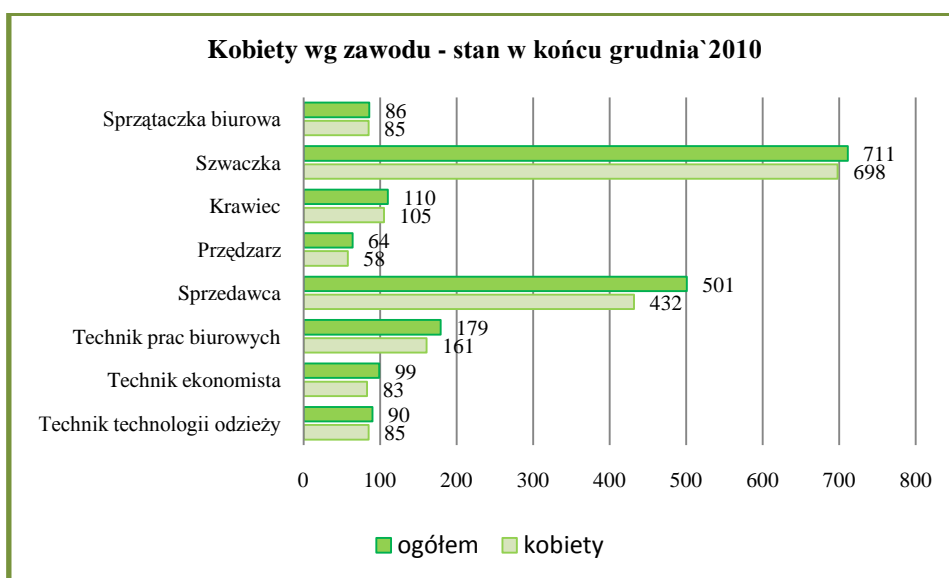
Bezrobotni zarejestrowani w końcu grudnia 2010 roku posiadający wymienione wyżej **33** zawody /*Tabela 2 i Wykres*/ na **814** występujących w Załączniku 3 stanowili **48,8%** ogółu bezrobotnych.

Najmniej liczne grupy tworzyli bezrobotni: **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy /grupa 6/ - 1,2%** ogółu, **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy /grupa 1/ – 0,4%** oraz **Siły zbrojne – 0,1%**.

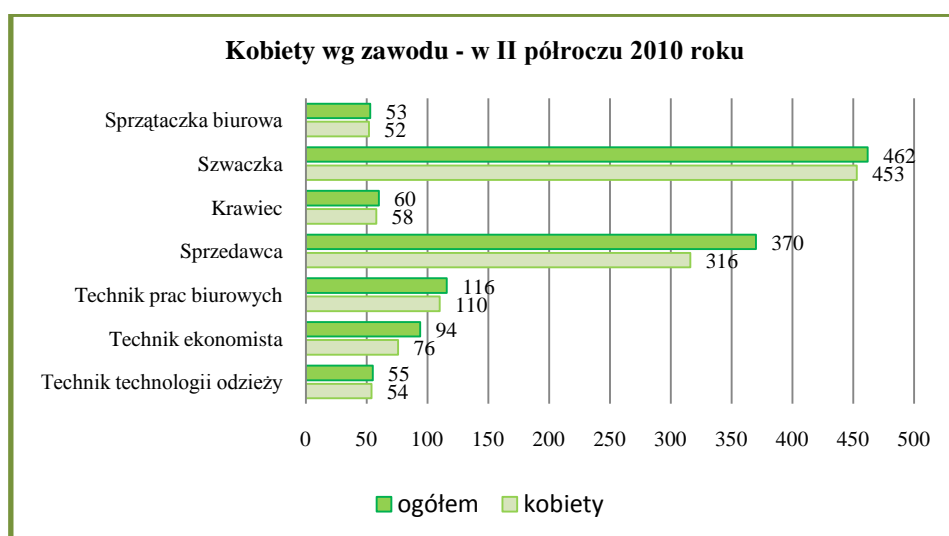
Odrębną zbiorowość stanowili bezrobotni **bez zawodu**, zarejestrowane były **1.773** osoby, tj. **18,1%** ogółu bezrobotnych.

Bezrobotne **kobiety** zarejestrowane według stanu w końcu grudnia`2010, posiadające zawód wymieniony w **Tabeli 2**, stanowiły **50,7%** ogółu, natomiast wśród rejestrujących się w II półroczu ub. r. – **Tabela 4** – stanowiły **53,2%**.

Z analizy wymienionych **Tabel** wynika, że niektóre zawody w znacznym stopniu **zdominowane są przez kobiety**. Zawody, w których kobiety stanowiły więcej niż **80%** ogółu to: sprzątaczką biurową – **98,8%**, szwaczka – **98,2%**, krawiec – **95,4%**, technik technologii odzieży – **94,4%**, przedzarcz – **90,6%**, technik prac biurowych – **89,9%**, sprzedawca – **86,2%** i technik ekonomista – **83,8%**.



Prawie identyczne proporcje dotyczą także napływu bezrobotnych kobiet w wymienionych zawodach w II półroczu 2010 roku, co można zauważyć analizując **Tabelę 4** ze strony 9 – Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie zgierskim - w **II półroczu 2010 roku**.



Patrz: Aneks statystyczny, Tablica T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w powiecie zgierskim - stan w II półroczu 2010 roku.

W drugim półroczu 2010 roku zarejestrowano **7.300** osób bezrobotnych, w tym **3.578** kobiet, stanowiły one **49%** ogółu rejestrujących się.

Zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów przedstawia **Tabela 3**.

Nazwa wielkiej grupy zawodowej	Nowo zarejestrowani w półroczu 2010 r.	Udział % w liczbie ogółem
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY – 1	21	0,3
SPECJALIŚCI – 2	481	6,6
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL – 3	723	9,9
PRACOWNICY BIUROWI – 4	301	4,1
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY – 5	766	10,5
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY – 6	57	0,8
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 7	1875	25,7
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ – 8	302	4,1
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH – 9	874	11,9
SIŁY ZBROJNE – 10	12	0,2
<i>Bez zawodu</i>	1888	25,9
Razem	7300	100

W ogólnej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych na przestrzeni II półrocza 2010 roku, największy odsetek (**25,7%**) stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, to znaczy **7 duża grupa zawodowa**. W obrębie tej grupy, w ogólnej liczbie rejestrujących się (**1.875** osób), pod względem ilości wyróżniali się ślusarze – **127** i, jak zawsze, szwaczki – **387**. W grupie **3** wyróżniali się technicy mechanicy (**81**) i ekonomiści (**94**), w grupie **4** – technicy prac biurowych (**116**) oraz magazynierzy (**84**), natomiast w grupie **5** najwięcej było sprzedawców – **370** osób.

W grupie **9** dominowali robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **241** oraz robotnicy budowlani – **170** osób.

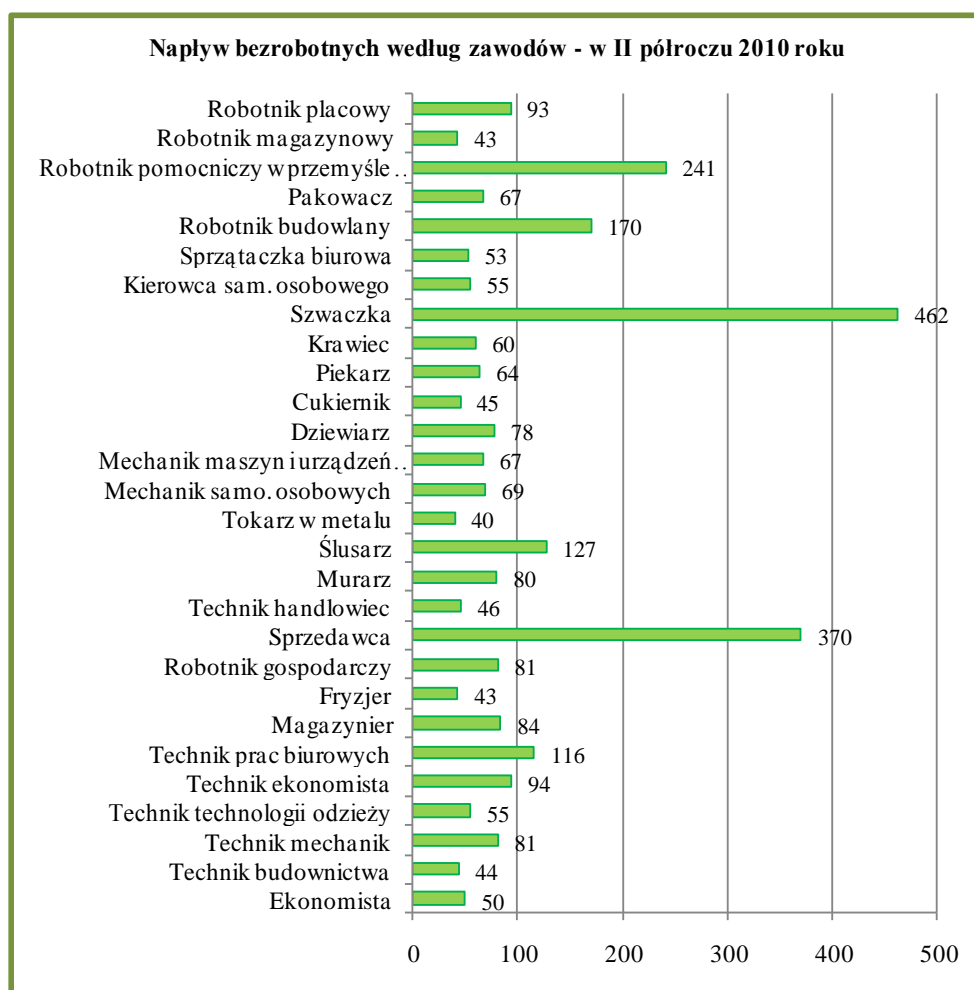
W grupie specjalistów (**481** osób) **10,4%** stanowili ekonomiści, których do rejestracji zgłosiło się **50**.

Kolejna **Tabela** i **Wykres** przedstawiają **28** zawodów spośród **814** występujących w Załączniku 3, reprezentowanych przez co najmniej **40** bezrobotnych rejestrujących się w półroczu, co stanowiło **39,4%** ogółu rejestrujących się. Warto zauważyć, iż w większości są to **te same zawody**, które były najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych wg stanu w końcu grudnia ubiegłego roku – *Patrz: Tabela 2 na stronie 4*.

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie zgierskim - w II półroczu 2010 roku – Tabela 4.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Kobiety
1	2	3		
1	263102	Ekonomista	50	33
2	311204	Technik budownictwa	44	6
3	311504	Technik mechanik	81	0
4	311924	Technik technologii odzieży	55	54
5	331403	Technik ekonomista	94	76
6	411004	Technik prac biurowych	116	110
7	432103	Magazynier	84	16
8	514101	Fryzjer	43	37
9	515303	Robotnik gospodarczy	81	13
10	522301	Sprzedawca	370	316
11	522305	Technik handlowiec	46	29
12	711202	Murarz	80	0
13	722204	Ślusarz	127	1
14	722314	Tokarz w metalu	40	2
15	723105	Mechanik samo. osobowych	69	0
16	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	67	3
17	731802	Dziewiarz	78	40
18	751201	Cukiernik	45	26
19	751204	Piekarz	64	3
20	753105	Krawiec	60	58
21	753303	Szwaczka	462	453
22	832203	Kierowca sam. osobowego	55	0
23	911207	Sprzątaczką biurową	53	52
24	931301	Robotnik budowlany	170	0
25	932101	Pakowacz	67	52
26	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	241	126
27	933304	Robotnik magazynowy	43	7
28	961302	Robotnik placowy	93	18
Ogółem			2878	1531
	000000	Bez zawodu	1888	948

W tabelce i na wykresie uwzględnione zostały te zawody, w których liczba rejestrujących się w ciągu półrocza była nie mniejsza niż 40 osób.



Patrz: Aneks statystyczny – T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie zgierskim, stan w II półroczu 2010 roku.

Bezrobotni, **pracujący przed rejestracją**, w końcu grudnia 2010 r. stanowili **85,9%** ogółu bezrobotnych, było ich **8.426**. Byli oni zatrudnieni w różnych działach gospodarki w sektorze publicznym i prywatnym. Zgodnie z załącznikiem 2 do sprawozdania MPiPS-01 (PKD 2007) wyróżniamy **22 działy gospodarki**, w których bezrobotni pracowali przed rejestracją. Najwięcej osób (**2.249**) było zatrudnionych w przetwórstwie przemysłowym – **26,7%**. Znaczna ilość (**896**) bezrobotnych uprzednio pracowała w handlu i naprawach pojazdów – **10,6%**, w usługach (**850**) – **10,1%**, w budownictwie(**623**) – **7,4%**, w działalności w zakresie usług administrowania (**299**) – **3,5%**, w administracji i obronie narodowej (**250**) – **3,0%**, w transporcie (**156**) – **1,8%** oraz w edukacji (**137**) – **1,6%** i w opiece społecznej (**139**) – **1,6%**.

W II półroczu 2010 r. zarejestrowano **5.769** bezrobotnych **poprzednio pracujących**, którzy przed rejestracją najczęściej zatrudnieni byli w przetwórstwie przemysłowym – **1.289** osób, tj. **22,3%**, a także w handlu (**631**) – **10,9%**, w usługach (**583**) – **10,1%**, w budownictwie (**334**) – **5,8%**, w działalności w zakresie usług administrowania (**284**) – **4,9%** oraz w administracji publicznej (**208**) – **3,6%**. Bezrobotni przed rejestracją zatrudnieni w wymienionych **6 działach** razem stanowili **57,7%** ogółu rejestrujących się, natomiast zatrudnieni w pozostałych **15 działach gospodarki** stanowili **42,3%**.

Bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie zgierskim w II półroczu 2010 roku przedstawia **Tabela 5 i Wykres**.

Sekcja PKD	Bezrobotni	
	Zarejestrowani w II półroczu	Stan w II półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	48	88
Górnictwo i wydobywanie	4	7
Przetwórstwo przemysłowe	1289	2249
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę.	34	49
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami	77	97
Budownictwo	334	623
Handel hurt. i detal.; naprawa pojazd. samochodowych włączając motocykle	631	896
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	70	93
Transport i gospodarka magazynowa	112	156
Informacja i komunikacja	20	25
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	77	112
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	40	50
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100	106
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	284	299
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	208	250
Edukacja	134	137
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	103	139
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	46	48
Pozostała działalność usługowa	583	850
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	2
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	1
Działalność nie zidentyfikowana	1574	2149
Ogółem	5769	8426



Wśród **bezrobotnych dotychczas nie pracujących**, których zawody wyuczone można analizować na podstawie **Załącznika 3**, są absolwenci szkół do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W końcu grudnia`2010 było ich **380**, co stanowiło **3,9%** ogółu zarejestrowanych. Wśród nich było **180** osób bez wyuczonego zawodu, tj. **47,4%** tej kategorii. Ponadto, większe ilości pozostających bez pracy, to absolwenci techników (**92** osoby) i wyższych uczelni tzn. specjaliści (**55** osób).

Wśród zbiorowości absolwentów szkół rejestrujących się w II półroczu (665 osób) widzimy następującą prawidłowość: **50,1%** - to absolwenci bez zawodu wyuczonego (**333** osoby), **16,7%** - specjaliści (**111** osób), **22,2%** - technicy (**148** osób), natomiast **11%** stanowili absolwenci szkół zasadniczych zawodowych.

Omówiony rozdział ilustrują także *Tablice 1, 1a, 2, 2a* zamieszczone w *Aneksie statystycznym*.

3. ANALIZA OFERT PRACY POZYSKANYCH W POWIECIE WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

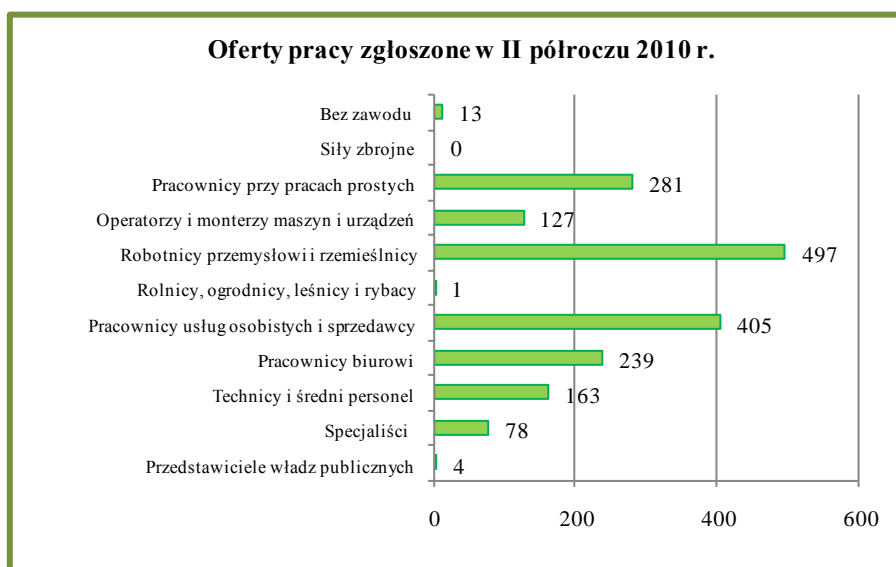
W okresie II półrocza 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Zgierzu miał do dyspozycji **1.808 wolnych miejsc pracy**, w tym **471** miejsc pracy z sektora publicznego, co stanowiły **26%**.

Z ogółu pozyskanych miejsc pracy **53,7%** dotyczyło ofert zwykłych, natomiast **46,3%** to miejsca subsydiowane, było ich **838**, głównie propozycje stażu – **297**. Do osób niepełnosprawnych skierowane były **53** oferty pracy, tj. **2,7%** ofert jakie wpłynęły do Urzędu.

Strukturę ofert pracy według grup zawodów w powiecie zgierskim w II półroczu 2010 roku przedstawia poniższa **Tabela 6 i Wykres**.

Lp.	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy	
			zgłoszone w II półroczu	stan w końcu II półrocza
1	2	3	4	5
1	11-14	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	1
2	21-26	Specjaliści	78	5
3	31-35	Technicy i średni personel	163	22
4	41-44	Pracownicy biurowi	239	2
5	51-54	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	405	26
6	61-63	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	0
7	71-75	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	497	22
8	81-83	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	127	5
9	91-96	Pracownicy przy pracach prostych	281	22
10	01	Siły zbrojne	0	0
11	00	Bez zawodu	13	0
ogółem		x	1808	105

*/ Agregacja wg grup dużych (kod 2-cyfrowy)



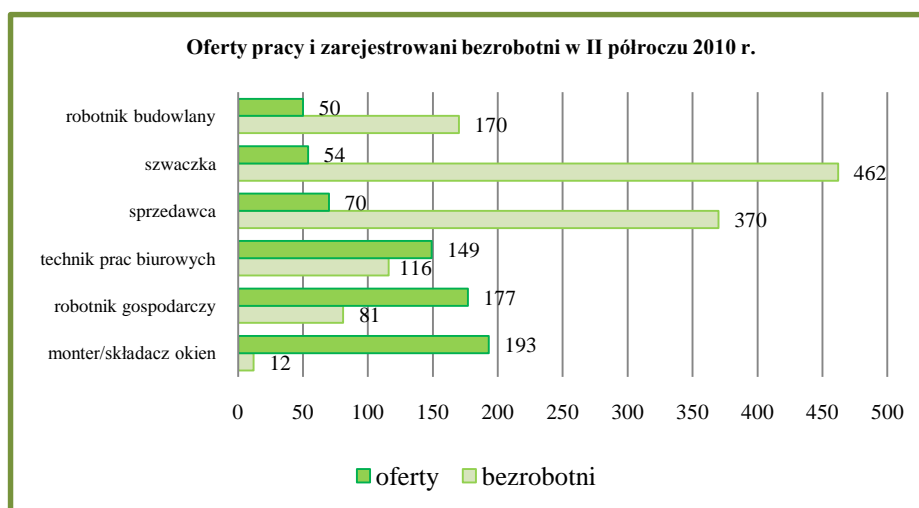
Analizując zgłoszone oferty w kontekście **dużych grup zawodowych** zauważamy, iż najwięcej zgłoszonych ofert pracy skierowanych było do robotników przemysłowych i rzemieślników /grupa 71-75/ – **27,5%** (**497** miejsc) oraz do pracowników usług osobistych i sprzedawców /grupa 51-54/ – **22,4%** tj.**405** miejsc pracy. Częściej powtarzały się propozycje dla pracowników biurowych /grupa 41-44/ – **13,2%** (**239** miejsc) oraz do pracowników przy pracach prostych /grupa 91-96/ – **15,5%** (**281** miejsc), a także na stanowiska gdzie wymagana jest wiedza techniczna /grupa 31-35/ – **9%** (**163** miejsca). Zaledwie **4,3%** (**78** miejsc) ogółu pozyskanych ofert stanowiły miejsca pracy dla specjalistów różnych dziedzin oraz **7%** (**127** miejsc) przeznaczonych było dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Najmniej ofert dotyczyło stanowisk kierowniczych /grupa 11-14/ - **0,2%** i w zawodzie rolnika /grupa 61-63/ - odpowiednio **4** i **1** miejsce w ciągu półroczu.

W II półroczu 2010 roku pozyskano większe ilości – nie mniej niż **50** miejsc pracy – w sześciu zawodach:

- ✓ **monter/składacz okien – 193 miejsca,**
- ✓ **robotnik gospodarczy – 177 miejsc,**
- ✓ **technik prac biurowych – 149 miejsc,**
- ✓ **sprzedawca – 70 miejsc,**
- ✓ **szwaczka – 54 miejsca,**
- ✓ **robotnik budowlany – 50 miejsc.**

Najwięcej propozycji pracy skierowanych było do bezrobotnych monterów/składaczy okien – 193, podczas gdy do rejestracji zgłosiło się **12** bezrobotnych posiadających ten zawód. Większą ilość miejsc pracy pozyskano dla **robotników gospodarczych – 177**, natomiast w omawianym okresie zarejestrowano **81** osób bezrobotnych w tym zawodzie. Dla **techników prac biurowych** pozyskano **149** miejsc pracy, zarejestrowało się **116** bezrobotnych pracowników biurowych. Dla **sprzedawców** pozyskano **70** miejsc pracy, jednak to o wiele za mało do **370** nowo zarejestrowanych w półroczu bezrobotnych w tym zawodzie. Podobna sytuacja miała miejsce wśród **szwaczek**, gdyż dla **462** bezrobotnych zgłoszono zaledwie **54** miejsca pracy. Także dla **170** **robotników gospodarczych** zarejestrowanych w II półroczu 2010 roku nie wystarczającą było ilość **50** pozyskanych miejsc pracy.

Omówioną sytuację ilustruje **Wykres**.

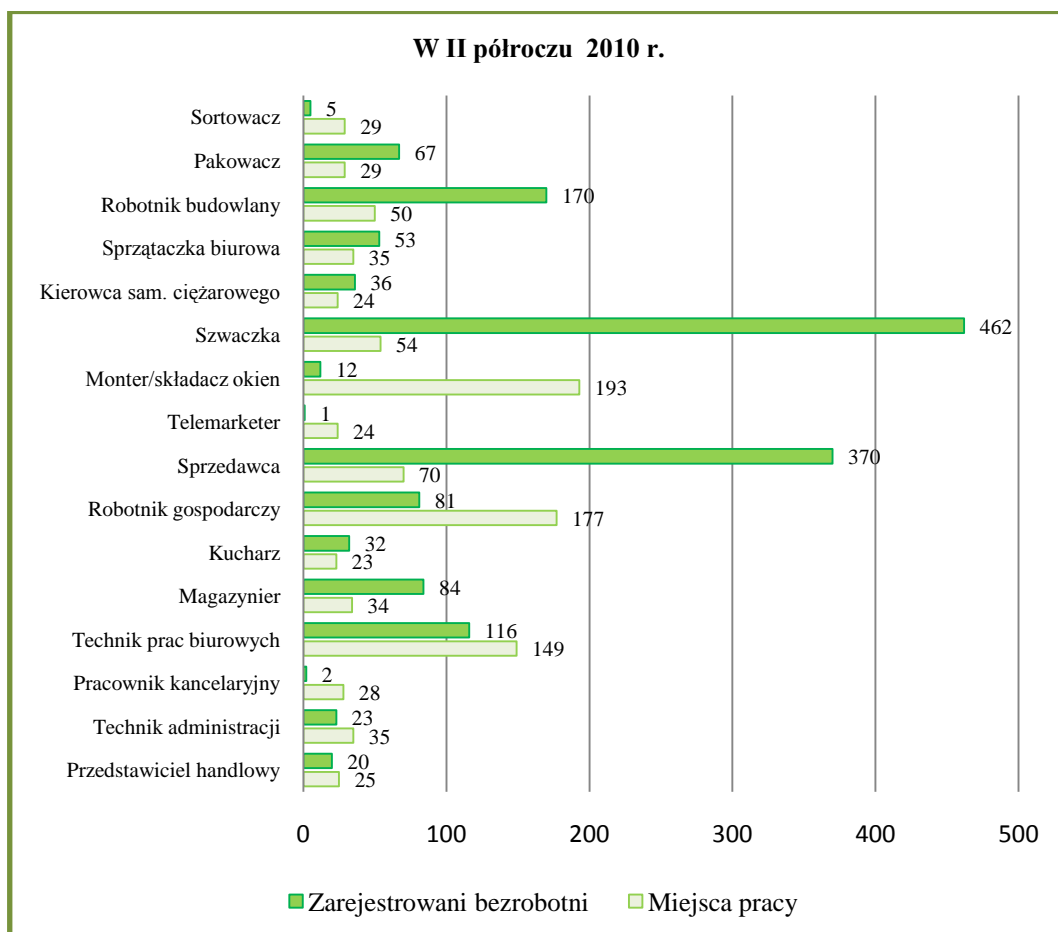


Pozyskane oferty pracy w ilościach większych niż **20** miejsc w ośmiu przypadkach /na szesnaście wymienionych w **Tabeli 7**/ skierowane były do bezrobotnych, którzy liczniej reprezentowali dany zawód zarówno wg stanu w końcu grudnia jak i w napływie w ciągu półrocza tj. **technik prac biurowych, magazynier, robotnik gospodarczy, sprzedawca, szwaczka, sprzątaczkę biurową, robotnik budowlany i pakowacz**.

Oferty pracy, w których zgłoszono **co najmniej 20 wolnych miejsc /razem 979 miejsc, tj. 54,1% wszystkich pozyskanych miejsc pracy/ w ciągu II półrocza przedstawia **Tabela 7** i **Wykres**.**

Oferty pracy według zawodów oraz zarejestrowani bezrobotni w II półroczu 2010 roku – Tabela 7.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	W II półroczu 2010 r.	
			Miejsca pracy	Zarejestrowani bezrobotni
1	2	3	4	5
1	332203	Przedstawiciel handlowy	25	20
2	334306	Technik administracji	35	23
3	411003	Pracownik kancelaryjny	28	2
4	411004	Technik prac biurowych	149	116
5	432103	Magazynier	34	84
6	512001	Kucharz	23	32
7	515303	Robotnik gospodarczy	177	81
8	522301	Sprzedawca	70	370
9	524404	Telemarketer	24	1
10	712501	Monter/składacz okien	193	12
11	753303	Szwaczka	54	462
12	832203	Kierowca sam. ciężarowego	24	36
13	911207	Sprzątaczką biurową	35	53
14	931301	Robotnik budowlany	50	170
15	932101	Pakowacz	29	67
16	932913	Sortowacz	29	5
ogółem		x	979	1534

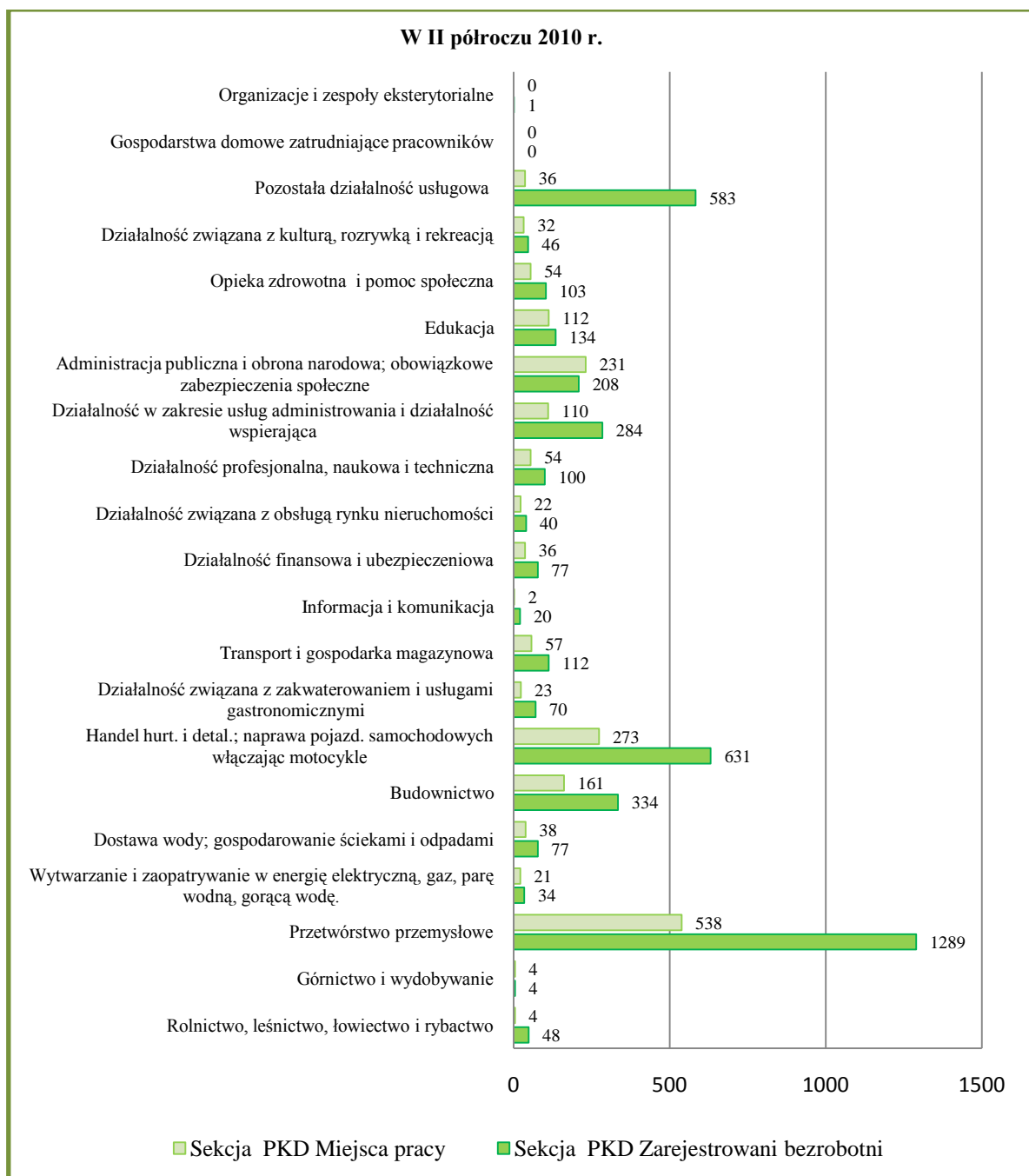


Oferty pracy, jakimi dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Zgierzu w II półroczu 2010 r., najczęściej pochodziły z takich sektorów gospodarki jak: przetwórstwo przemysłowe – **29,8%** (**538** miejsc), handel – **15,1%** (**273** miejsca), administracja publiczna – **12,8%** (**231** miejsc), budownictwo – **8,9%** (**161** miejsc), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **6,1%** (**110** miejsc) oraz edukacja – **6,2%** (**112** miejsc).

Oferty pracy pozyskane z tych **sześciu działów** – na 22 możliwych – stanowiły **78,8%** ogółu ofert.

Patrz: **Tabela i Wykres** – Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie zgierskim w **II półroczu 2010 roku**. – **Tabela 8.**

Sekcja PKD	W II półroczu 2010 r.	
	Zarejestrowani bezrobotni	Miejsca pracy
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	48	4
Górnictwo i wydobywanie	4	4
Przetwórstwo przemysłowe	1289	538
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę.	34	21
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami	77	38
Budownictwo	334	161
Handel hurt. i detal.; naprawa pojazd. samochodowych włączając motocykle	631	273
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	70	23
Transport i gospodarka magazynowa	112	57
Informacja i komunikacja	20	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	77	36
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	40	22
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100	54
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	284	110
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	208	231
Edukacja	134	112
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	103	54
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	46	32
Pozostała działalność usługowa	583	36
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0
Działalność nie zidentyfikowana	1574	0
Ogółem	5769	1808



Patrz: Aneks statystyczny - Tablica T-II/P-3. Oferty pracy według zawodów w powiecie zgierskim w II półroczu 2010 roku i Tablica T-II/P-3b. Struktura ofert pracy według grup zawodów w powiecie zgierskim w II półroczu 2010 r.

4. ANALIZA ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

Zawód nadwyżkowy /o wskaźniku < 0,9/ to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na rynku pracy.

Wybrane zawody nadwyżkowe występujące w powiecie zgierskim wg stanu w końcu II półroczu 2010 roku przedstawia poniższa **Tabela 9**.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert zgłoszonych w półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
ZAWODY NADWYŻKOWE						
1	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	1,6667	1,5	0,1
2	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,5	2,5	2	0,2
3	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
4	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
5	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	13,5	13,3333	0,0123
6	"432103"	Magazynier	5,6667	14	8,3333	0,4048
7	"512001"	Kucharz*	3,8333	5,3333	1,5	0,7188
8	"514101"	Fryzjer*	1,3333	7,1667	5,8333	0,186
9	"522301"	Sprzedawca*	11,6667	61,6667	50	0,1892
10	"522305"	Technik handlowiec*	2	7,6667	5,6667	0,2609
11	"711202"	Murarz*	2,1667	13,3333	11,1667	0,1625
12	"713102"	Malarz budowlany	0,3333	5,5	5,1667	0,0606
13	"722204"	Ślusarz*	0,3333	21,1667	20,8333	0,0157
14	"722314"	Tokarz w metalu	0,6667	6,6667	6	0,1
15	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,6667	5,1667	4,5	0,129
16	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
17	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2	11,5	9,5	0,1739
18	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	11,1667	10,8333	0,0299
19	"731802"	Dziemiur	0,8333	13	12,1667	0,0641
20	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
21	"751204"	Piekarz*	2,3333	10,6667	8,3333	0,2188
22	"752205"	Stolarz*	1,3333	3,8333	2,5	0,3478
23	"753303"	Szwaczka	9	77	68	0,1169
24	"911206"	Salowa	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
25	"912103"	Prasowaczka ręczna	2,1667	6,1667	4	0,3514
26	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
27	"931301"	Robotnik budowlany	8,3333	28,3333	20	0,2941
28	"932101"	Pakowacz	4,8333	11,1667	6,3333	0,4328
29	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	40,1667	39,5	0,0166
30	"933304"	Robotnik magazynowy	1,3333	7,1667	5,8333	0,186

Bezrobotni z powiatu zgierskiego zarejestrowani w Urzędzie Pracy, wg stanu w końcu grudnia`2010, przed rejestracją częściej wykonywali zawody, które należy zaliczyć do nadwyżkowych. Były to zarówno zawody wymagające wysokich kwalifikacji jak i zawody przy pracach prostych, natomiast ilości pozyskanych ofert pracy były z reguły niewystarczające lub nie było ich wcale.

Zamieszczona wyżej **Tabela 9** przedstawia **30** wybranych zawodów nadwyżkowych. Wynika z niej, iż **zawody nadwyżkowe** najczęściej występują w sześciu dużych grupach zawodowych, głównie zaś w **grupie 7** – robotnicy przemysłowi oraz w **grupie 9** – pracownicy przy pracach prostych, ale także w **grupie 2** – specjaliści i w **grupie 5** – pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.

Były to m.in. takie zawody jak:

- ✓ magazynier – 0,4048,
- ✓ sprzedawca – 0,1892,
- ✓ ślusarz – 0,0157,
- ✓ piekarz – 0,2188,
- ✓ dziewiarz – 0,0641,
- ✓ szwaczka – 0,1169,
- ✓ salowa – 0,2632,
- ✓ robotnik magazynowy – 0,1860
- ✓ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 0,0166.

Wśród zawodów nadwyżkowych dominowały dwa – szwaczki i sprzedawcy – zarówno w napływie na przestrzeni II półrocza jak i w końcu grudnia 2010 roku. I tak: zarejestrowały się **462** osoby bezrobotne posiadające zawód **szwaczki** /była to najliczniejsza grupa, nie licząc bezrobotnych bez zawodu, wśród bezrobotnych rejestrujących się w II półroczu`2010/, w końcu roku było ich **711** /w tym 223 osoby pozostające bez pracy powyżej 1 roku, tj. **31,4%** ogółu zarejestrowanych szwaczek/, natomiast w omawianym okresie pozyskano dla nich zaledwie **54** miejsca pracy.

Napływ bezrobotnych **sprzedawców** to **370** osób /drugie miejsce pod względem liczby bezrobotnych/, stan w końcu roku – **501** osób, to także drugie miejsce pod względem liczebności /w tym 145 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, tj. **28,9%** ogółu zarejestrowanych sprzedawców/, oferty pracy skierowane do tej grupy bezrobotnych to **70** miejsc w ciągu półrocza.

Występowanie zawodów o **wskaźniku intensywności nadwyżki <0,9** niewątpliwie spowodowane jest nie wystarczającą ilością ofert pracy /np. dla *techników farmaceutycznych, księgowych, magazynierów, kucharzy, fryzjerów, sprzedawców, dziewiarzy czy szwaczek/* lub całkowitym ich brakiem /*tak było m.in. w przypadku ekonomistów, techników budownictwa, techników technologii odzieży, techników włókienników, techników rolników, techników ekonomistów, techników informatyków, tynkarzy, krawców czy robotników placowych/*.

Ponadto, w przypadku takich zawodów jak robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym /*wskaźnik intensywności nadwyżki/* – **0,0166**, robotnik drogowy – **0,0435**, salowa – **0,2632**, robotnik budowlany – **0,2941** nadwyżka może być spowodowana także niskimi kwalifikacjami bezrobotnych /*34% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej/*, ale przede wszystkim zdecydowanie niewystarczającą ilością propozycji zatrudnienia np. dla zarejestrowanych w ciągu półrocza **241** robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym zgłoszono zaledwie **4** wolne miejsca pracy, dla **93** robotników placowych, nie było żadnej oferty.

Najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki – 0,0000 odnotowano m.in. w takich zawodach jak: fizyk, geograf, architekt, biolog, ekolog, położna, nauczyciel /*biologii, chemii, geografii, historii, języka angielskiego, języka francuskiego, matematyki, religii/*, pedagog, ekonomista, socjolog, artysta grafik, artysta malarz, aktor, technik /*geodeta, budownictwa, technologii drewna, technologii odzieży, włókiennik, ogrodnik, technologii żywności, dentystyczny, weterynarii, informatyk, hotelarstwa/*, fotograf, plastyk, muzyk, listonosz, bukietarz, opiekunka domowa, strażak, tynkarz, zegarmistrz, przedzarr, tkacz, młynarz, krawiec, operator koparki, pomoc domowa, bileter oraz robotnik placowy.

Oznacza to, iż w ciągu minionego półrocza nie wystąpiła żadna propozycja pracy dla zarejestrowanych bezrobotnych w tych zawodach. Dotyczyło to zarówno bezrobotnych o kwalifikacjach wyższych jak i o niskich, dlatego niektórzy z nich na długo pozostają w rejestrach urzędu.

Zawód deficytowy /o wskaźniku >1,1/ to taki zawód, na który występuje wyższe zapotrzebowanie na rynku pracy, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Wybrane zawody deficytowe występujące w powiecie zgierskim wg stanu w końcu II półroczu 2010 roku przedstawia poniższa **Tabela 10**.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert zgłoszonych w półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
ZAWODY DEFICYTOWE						
1	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,8333	0,1667	-0,6667	5
2	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,1667	-0,1667	2
3	"332203"	Przedstawiciel handlowy	4,1667	3,3333	-0,8333	1,25
4	"334306"	Technik administracji*	5,8333	3,8333	-2	1,5217
5	"334402"	Sekretarka medyczna	0,6667	0,1667	-0,5	4
6	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
7	"343301"	Bibliotekarz*	0,6667	0,1667	-0,5	4
8	„411003”	Pracownik kancelaryjny	4,6667	0,3333	-4,3333	14,0000
9	"411004"	Technik prac biurowych*	24,8333	19,3333	-5,5	1,2845
10	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
11	"515303"	Robotnik gospodarczy	29,5	13,5	-16	2,1852
12	"524404"	Telemarketer	4	0,1667	-3,8333	24
13	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	1,6667	0,6667	-1	2,5
14	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	0,1667	-0,5	4
15	"524902"	Doradca klienta	0,3333	0,1667	-0,1667	2
16	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,6667	0,3333	-0,3333	2
17	"711601"	Brukarz	2,8333	2,3333	-0,5	1,2143
18	"712501"	Monter / składacz okien	32,1667	2	-30,1667	16,0833
19	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,5	0,1667	-0,3333	3
20	"722312"	Szlifierz metali	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
21	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1,8333	1	-0,8333	1,8333
22	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
23	"814104"	Wulkanizator	2	0,3333	-1,6667	6
24	"814208"	Operator wtryskarki	0,5	0,1667	-0,3333	3
25	"821902"	Monter mebli	1	0,1667	-0,8333	6
26	"912202"	Operator myjni	1,3333	0,1667	-1,1667	8
27	"932901"	Konserwator części	0,6667	0,1667	-0,5	4
28	"932913"	Sortowacz	4,8333	0,8333	-4	5,8
29	"962105"	Goniec	0,5	0,1667	-0,3333	3
30	"962906"	Woźny	2,1667	0,1667	-2	13

Zawody **deficytowe** /ze wskaźnikiem intensywności deficytu $> 1,1/$ występujące w II półroczu 2010 r. wywodziły się głównie z sześciu grup zawodowych, tzn. z **grupy 3, 5, 7, 8 i 9** oraz z **grupy 4**.

W deficycie m.in. pozostawały takie zawody jak:

- ✓ **bibliotekarz – 4,0000,**
- ✓ **goniec – 3,0000,**
- ✓ **wulkanizator – 6,0000,**
- ✓ **monter mebli – 6,0000,**
- ✓ **operator myjni – 8,0000,**
- ✓ **sortowacz – 5,8000,**
- ✓ **opiekun w domu pomocy społecznej – 1,5000,**
- ✓ **robotnik gospodarczy – 2,1852.**

Ponadto w minionym półroczu wystąpiło większe zapotrzebowanie na osoby posiadające zawód:

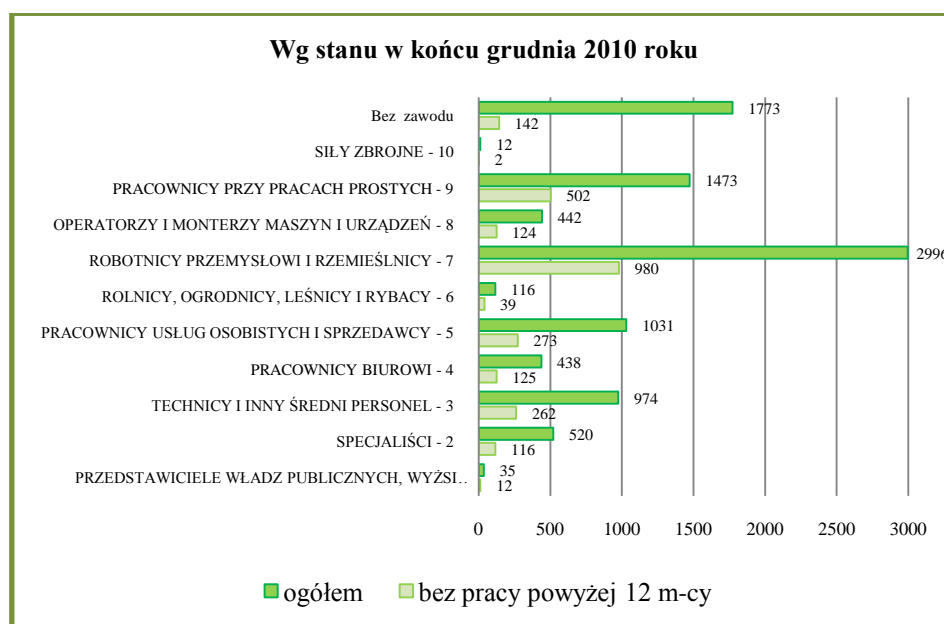
- ✓ **monter/składacz okien** (zgłoszono **193** miejsca pracy, zarejestrowało się **12** bezrobotnych) ze wskaźnikiem deficytu **16,0833,**
- ✓ **telemarketer** (zgłoszono **24** miejsca pracy, zarejestrowała się zaledwie **1** osoba bezrobotna) ze wskaźnikiem deficytu **24,0000,**
- ✓ **pracownik kancelaryjny** (zgłoszono **28** miejsc pracy, zarejestrowały się **2** osoby bezrobotne) ze wskaźnikiem deficytu **14,0000,**
- ✓ **woźny** (zgłoszono **13** miejsc pracy, podczas gdy do rejestracji zgłosiła się **1** osoba bezrobotna) ze wskaźnikiem deficytu **13,0000.**

Niezmiennie, tak jak w ubiegłych latach, deficytowym pozostaje zawód **pracownika biurowego** [zawód szkolny: Technik prac biurowych] ze **wskaźnikiem intensywności deficytu 1,2845**. Właśnie dla pracownika biurowego, w II półroczu, pozyskano **149** miejsc pracy /więcej było tylko dla monter/składacza okien – **193** miejsca i dla robotnika gospodarczego – **177/**, co jest wynikiem niesłabnącego zainteresowania pracodawców odbywaniem w ich placówkach stażu zawodowego przez bezrobotnych posiadających właśnie taki zawód. W omawianym okresie zarejestrowano **116** osób, w końcu grudnia bez pracy pozostawało **179** techników prac biurowych, z czego **35,7%** stanowili oczekujący na pracę powyżej 12 miesięcy, było ich **64**.

Bezrobotni **pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy (2.577 osób)** stanowili **26,3%** ogółu zarejestrowanych (9.810 osób) w końcu grudnia 2010 r.

Udział procentowy pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w liczbie ogółem wg stanu w końcu grudnia 2010 roku przedstawia **Tabela 11.**

Nazwa wielkiej grupy zawodowej	Zarejestrowani wg stanu w końcu grudnia 2010 r.	Pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy zarejestrowani wg stanu w końcu grudnia 2010 r.	%
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY – 1	35	12	34,3
SPECJALIŚCI – 2	520	116	22,3
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL – 3	974	262	26,9
PRACOWNICY BIUROWI – 4	438	125	28,5
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY – 5	1031	273	26,5
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY – 6	116	39	33,6
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 7	2996	980	32,7
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ – 8	442	124	28,1
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH – 9	1473	502	34,1
SIŁY ZBROJNE – 10	12	2	16,7
<i>Bez zawodu</i>	1773	142	8,0
Razem	9810	2577	X



Jak wynika z przedstawionej Tabeli i Wykresu, długo na zatrudnienie czekają przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (grupa 1) – **34,3%** oraz pracownicy przy pracach prostych – (grupa 9) – **34,1%**, najczęściej w takich zawodach jak: salowa, sprzątaczką biurową, robotnik drogowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczy, pomoc kuchenna czy dozorca.

Ponadto, dłużej niż 1 rok na pracę oczekują rolnicy (**grupa 6**) – **33,6%** oraz robotnicy przemysłowi (**grupa 7**) stanowiący **32,7%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Zmienia się struktura długotrwale bezrobotnych, jeszcze w roku 2007 byli to głównie bezrobotni w zawodach robotniczych, obecnie coraz częściej długo oczekują na pracę osoby wykonujące zawody wymagające wyższych kwalifikacji.

I tak: w końcu grudnia`2010 wśród bezrobotnych oczekujących na pracę dłużej niż rok, którzy stanowili **100%** zarejestrowanych w danym zawodzie, byli m.in.:

- ✓ **oficer sił zbrojnych,**
- ✓ **dyrektor do spraw administracyjnych,**
- ✓ **kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym,**
- ✓ **projektant wzornictwa przemysłowego,**
- ✓ **nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych,**
- ✓ **nauczyciel geografii,**
- ✓ **nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej,**
- ✓ **nauczyciel matematyki w szkole podstawowej,**
- ✓ **specjalista analizy i rozwoju rynku,**
- ✓ **artysta malarz,**
- ✓ **technik geofizyk,**
- ✓ **technik elektroniki medycznej,**
- ✓ **tancerz,**
- ✓ **animator kultury,**
- ✓ **terapeuta zajęciowy,**
- ✓ **laborant nasiennictwa.**

Wprawdzie, w wymienionych zawodach, występują pojedyncze ilości zarejestrowanych bezrobotnych, niemniej jednak mają oni duże trudności ze znalezieniem odpowiedniej pracy, przy całkowitym braku propozycji.

Wg rankingu zawodów generujących długotrwale bezrobocie najwyższy wskaźnik osiągnęła grupa „**01**” /*Oficerowie sił zbrojnych*/ natomiast najniższy – zerowy – grupa „**14**” /*Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych*/.

Patrz: Aneks statystyczny, Tablica T-II/P-1a - struktura bezrobotnych według grup zawodów oraz Tablica T-II/P-7 – ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie.

5. WNIOSKI

Główną cechą charakteryzującą zgierski rynek pracy jest zdecydowana **większość zawodów nadwyżkowych**. Stanowiły one **81%** wszystkich występujących w Załączniku 3. Były to zarówno zawody wymagające dużej wiedzy, umiejętności i doświadczenia jak i zawody o niższych wymaganiach, jednak z przewagą tych drugich. Należy zaznaczyć, iż takie zawody jak: **technik mechanik, magazynier, sprzedawca, ślusarz, dziewiarz, piekarz, szwaczka, salowa, robotnik budowlany i robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** są ciągle obecne w nadwyżce na zgierskim rynku pracy.

Dwa spośród wyżej wymienionych – **szwaczki i sprzedawcy** – dominowały wśród zawodów nadwyżkowych. Bezrobotni posiadający takie zawody stanowili **12,4%** ogółu bezrobotnych (9.810) zarejestrowanych w końcu grudnia 2010 r. oraz **11,4%** ogółu bezrobotnych rejestrujących się (7.300 osób) w II półroczu ubiegłego roku. Większość bezrobotnych w tych zawodach to **kobiety**.

Mimo, iż bezrobocie w powiecie zgierskim dotyka przede wszystkim mężczyzn /wg stanu w końcu grudnia 2010 roku kobiety stanowiły **47,5%**/ to jednak na rynku pracy występują zawody prawie całkowicie sfeminizowane m.in. takie jak: **pracownik biurowy, krawiec, przedzarz, sprzątaczką biurowa, technik ekonomista, technik technologii odzieży** i wymienione wyżej **szwaczki i sprzedawcy**.

Zawody **deficytowe** stanowiły **15,9%** zawodów występujących na zgierskim rynku pracy. Poza omówionymi na stronach 22 i 23 są wśród nich zawody **ze wskaźnikiem deficytu MAX**, na które było zapotrzebowanie na rynku pracy, a w rejestrach urzędu nie było ani jednego bezrobotnego posiadającego poszukiwany zawód m.in.: **główny księgowy, nauczyciel techniki, nauczyciel języka niemieckiego, adwokat, tłumacz języka angielskiego, referent bankowości, animator kultury, fryzjer męski, cieśla, blacharz budowlany, galwanizer, elektromechanik, dróżnik pojazdowy, czyszciciel pojazdów czy lagowacz**.

Zawody **zrównoważone** czyli te, w których ilość zgłoszonych miejsc pracy w II półroczu 2010 roku była równa liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie, stanowiły zaledwie **3,1%** zawodów występujących na zgierskim rynku pracy, a były wśród nich takie jak:

- ✓ **specjalista do spraw rachunkowości,**
- ✓ **doradca inwestycyjny,**
- ✓ **asystent prawny,**
- ✓ **kosztorysant budowlany,**
- ✓ **asystent dyrektora,**
- ✓ **kasjer bankowy,**
- ✓ **intendent,**
- ✓ **drukarz,**
- ✓ **cholewkarz,**
- ✓ **szatniarz.**

Wciąż aktualny problem, to **bezrobotni bez zawodu** ze **wskaźnikiem intensywności nadwyżki – 0,0069**. W minionym półroczu zarejestrowało się **1.888** bezrobotnych bez zawodu *lw tym 333 osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki*, tj. **25,9%** ogółu rejestrujących się, natomiast pozyskano dla nich zaledwie **13** miejsc pracy.

W końcu grudnia 2010 roku w rejestrze urzędu pozostawało ich **1.773** *lw tym 180 osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki* i stanowili **18,1%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych bez zawodu paradoksalnie notujemy najniższy odsetek – zaledwie **8%** – długotrwale bezrobotnych (**142** osoby), podczas gdy w grupie specjalistów było ich **22,3%**, w grupie techników – **26,9%**, wśród pracowników biurowych – **28,5%** ogółu.

Można przypuszczać, iż w zbiorowości bezrobotnych bez zawodu występuje duża płynność, spowodowana głównie niskimi kwalifikacjami, a krótkotrwały okres zatrudnienia nie daje im możliwości nabycia jakiegokolwiek zawodu.

ANEKS STATYSTYCZNY
T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w powiecie zgierskim - Stan w II półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	„753303	Szwaczka	711	698	2	2	223	220
2	"522301"	Sprzedawca*	501	432	10	8	145	126
3	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	458	249	3	3	172	92
4	"931301"	Robotnik budowlany	296	0	1	0	87	0
5	"722204"	Ślusarz*	224	1	0	0	95	0
6	"411004"	Technik prac biurowych*	179	161	4	4	64	55
7	"731802"	Dziemiarski	145	69	0	0	55	30
8	"711202"	Murarz*	144	0	1	0	40	0
9	"515303"	Robotnik gospodarczy	138	21	1	0	45	8
10	"961302"	Robotnik placowy	137	31	0	0	35	8
11	"311504"	Technik mechanik*	134	5	6	0	37	2
12	"432103"	Magazynier	118	22	1	0	29	5
13	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	115	1	1	0	34	1
14	"753105"	Krawiec*	110	105	0	0	30	28
15	"331403"	Technik ekonomista*	99	83	9	4	20	17
16	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	98	2	2	0	25	0
17	"311924"	Technik technologii odzieży*	90	85	1	0	22	19
18	"932101"	Pakowacz	87	74	2	2	23	22
19	"911207"	Sprzątaczkę biurową	86	85	1	1	34	34
20	"722314"	Tokarz w metalu	85	4	0	0	42	2
21	"751204"	Piekarz*	77	5	1	0	20	2
22	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	74	0	0	0	24	0
23	"713102"	Malarz budowlany	72	5	0	0	29	0
24	"263102"	Ekonomista	70	47	1	1	17	11
25	"751201"	Cukiernik*	67	40	5	4	21	10
26	"731805"	Przędzacz	64	58	0	0	19	15
27	"311204"	Technik budownictwa*	63	13	5	0	13	5
28	"912103"	Prasowaczka ręczna	62	48	2	2	21	18
29	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	61	0	0	0	14	0
30	"522305"	Technik handlowiec*	60	38	3	0	14	9
31	"933304"	Robotnik magazynowy	58	10	2	0	14	5
32	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	55	1	1	0	28	1
33	"512001"	Kucharz*	54	35	0	0	13	9
Ogółem			4792	2428	65	31	1504	754
000000	Bez zawodu		1773	867	180	84	142	77

W tabelce występują te zawody, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych była nie mniejsza niż 50 osób

T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodów w powiecie zgierskim

Stan w II półroczu 2010 roku

Lp.	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3						
1	11-14	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	35	14	0	0	12	5
2	21-26	Specjaliści	520	330	55	36	116	75
3	31-35	Technicy i średni personel	974	543	52	18	262	151
4	41-44	Pracownicy biurowi	438	293	8	5	125	87
5	51-54	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1031	700	32	18	273	183
6	61-63	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	116	55	0	0	39	18
7	71-75	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2996	1165	35	6	980	364
8	81-83	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	442	57	6	2	124	19
9	91-96	Pracownicy przy pracach prostych	1473	637	12	8	502	235
10	01	Siły zbrojne	12	0	0	0	2	0
11	00	Bez zawodu	1773	867	180	84	142	77
Ogółem			9810	4661	380	177	2577	1214

*/ Agregacja wg grup dużych (kod 2-cyfrowy)

**T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie zgierskim
Stan w II półroczu 2010 roku**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	"753303"	Szwaczka	462	453	0	0
2	"522301"	Sprzedawca*	370	316	17	14
3	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	241	126	7	5
4	"931301"	Robotnik budowlany	170	0	1	0
5	"722204"	Ślusarz*	127	1	0	0
6	"411004"	Technik prac biurowych*	116	110	8	8
7	"331403"	Technik ekonomista*	94	76	19	12
8	"961302"	Robotnik placowy	93	18	0	0
9	"432103"	Magazynier	84	16	0	0
10	"311504"	Technik mechanik*	81	0	6	0
11	"515303"	Robotnik gospodarczy	81	13	1	0
12	"711202"	Murarz*	80	0	2	0
13	"731802"	Dziewiarz	78	40	0	0
14	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	69	0	1	0
15	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	67	3	2	0
16	"932101"	Pakowacz	67	52	5	3
17	"751204"	Piekarz*	64	3	1	0
18	"753105"	Krawiec*	60	58	0	0
19	"311924"	Technik technologii odzieży*	55	54	1	0
20	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	55	0	0	0
21	"911207"	Sprzątaczką biurową	53	52	1	1
22	"263102"	Ekonomista	50	33	3	3
23	"522305"	Technik handlowiec*	46	29	4	1
24	"751201"	Cukiernik*	45	26	5	4
25	"311204"	Technik budownictwa*	44	6	5	0
26	"514101"	Fryzjer*	43	37	1	1
27	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	43	21	2	0
28	"933304"	Robotnik magazynowy	43	7	3	0
29	"722314"	Tokarz w metalu	40	2	0	0
ogółem			2921	1552	95	52
000000		Bez zawodu	1888	948	333	176

W tabelce uwzględnione zostały te zawody, w których liczba rejestrujących się w ciągu półroczu była nie mniejsza niż 40 osób.

**T-II/P-2a. Struktura *naphywu* bezrobotnych według grup zawodów w powiecie zgierskim
Stan w II półroczu 2010 roku**

Lp.	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>				
1	11-14	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	21	6	0	0
2	21-26	Specjaliści	481	323	111	77
3	31-35	Technicy i średni personel	723	417	87	44
4	41-44	Pracownicy biurowi	301	205	14	13
5	51-54	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	766	526	47	30
6	61-63	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	57	31	0	0
7	71-75	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1875	737	40	4
8	81-83	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	302	28	10	3
9	91-96	Pracownicy przy pracach prostych	874	357	23	12
10	01	Siły zbrojne	12	0	0	0
11	00	Bez zawodu	1888	948	333	176
ogółem			7300	3578	665	359

*/ Agregacja wg grup dużych (kod 2-cyfrowy)

T-II/P-3. Oferty pracy według zawodów w powiecie zgierskim Stan w II półroczu 2010 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w półroczu	stan w końcu półrocza
1	"712501"	Monter / składacz okien	193	0
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	177	0
3	"411004"	Technik prac biurowych*	149	1
4	"522301"	Sprzedawca*	70	3
5	"753303"	Szwaczka	54	4
6	"931301"	Robotnik budowlany	50	2
7	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	8
8	"334306"	Technik administracji*	35	0
9	"911207"	Sprzątaczką biurowa	35	7
10	"432103"	Magazynier	34	1
11	"932101"	Pakowacz	29	1
12	"932913"	Sortowacz	29	0
13	"411003"	Pracownik kancelaryjny	28	0
14	"332203"	Przedstawiciel handlowy	25	12
15	"524404"	Telemarketer	24	20
16	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0
17	"512001"	Kucharz*	23	0
18	"711601"	Brukarz	17	0
19	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0
20	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	16	1
21	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0
22	"751204"	Piekarz*	14	0
23	"711202"	Murarz*	13	0
24	"912103"	Prasowaczka ręczna	13	0
25	"962906"	Woźny	13	1
26	"522305"	Technik handlowiec*	12	0
27	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	12	12
28	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	12	1
29	"814104"	Wulkanizator	12	1
30	"234201"	Nauczyciel przedszkola	11	1
31	"331301"	Księgowy	11	0
32	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	11	0
33	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	11	0
34	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	10	0
ogółem		x	1242	76

W tabeli przedstawione są te oferty, które występowały w ilościach nie mniejszych niż 10 miejsc pracy.

T-II/P-3a. Struktura ofert pracy wg grup zawodowych*. Stan w II półroczu 2010 roku.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy	
			zgłoszone w II półroczu	stan w końcu półrocza
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0	0
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0	0
3	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0	0
4	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1114	0
5	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0557	0
6	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0557	0,9524
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,5013	2,8571
8	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3342	0
9	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5042	1,9048
10	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,1141	0
11	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1114	0
12	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,7798	0
13	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,117	7,6191
14	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,8356	0
15	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,0696	11,4286
16	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0027	0,9524
17	"35"	Technicy informatycy	0,0557	0,9524
18	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	10,4178	0,9524
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,6685	0
20	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0056	0,9524
21	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2228	0
22	"51"	Pracownicy usług osobistych	13,3147	1,9048
23	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	7,2979	22,8566
24	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,39	0
25	"54"	Pracownicy usług ochrony	1,5599	0
26	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0557	0
27	"62"	Leśnicy i rybacy	0	0
28	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0	0
29	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	15,8787	11,4286
30	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,8997	3,8096
31	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,7242	0
32	"74"	Elektrycy i elektroniky	0,6686	0
33	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,518	5,7143
34	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,2868	3,8096
35	"82"	Monterzy	0,6128	0
36	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,1755	0,9524
37	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,9554	8,5715
38	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
39	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,1392	10,4762
40	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2228	0
41	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,337	1,9048
Ogółem		X	100	100

*/ Agregacja wg grup dużych (kod 2-cyfrowy)

**T-II/P-4. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie zgierskim
Stan w II półroczu 2010 roku.**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	"62"	Leśnicy i rybacy	0
2	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0
3	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
4	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
5	"03"	Żołnierze szeregowi	0
6	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
7	"35"	Technicy informatycy	0,0286
8	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0286
9	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0695
10	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1041
11	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1176
12	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1184
13	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,12
14	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1261
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1351
16	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1414
17	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1429
18	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1455
19	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1739
20	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1739
21	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1818
22	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2034
23	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2093
24	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2793
25	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2969
26	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3243
27	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4
28	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4014
29	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4275
30	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,4444
31	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4667
32	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5
33	"82"	Monterzy	0,5
34	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,5084
35	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5299
36	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5455
37	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5714
38	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,7179
39	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,9835
40	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,9862
41	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,3357

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,l}^k$)

**T-II/P-5. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie zgierskim
Stan w II półroczu 2010 roku.**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^*$)
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	1
2	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5909
3	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4615
4	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,42
5	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4118
6	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3939
7	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3783
8	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,375
9	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,37
10	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3359
11	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3343
12	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,334
13	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3333
14	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3285
15	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3188
16	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,3077
17	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3023
18	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2966
19	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2929
20	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2921
21	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2869
22	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2857
23	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2787
24	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2756
25	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2666
26	"82"	Monterzy	0,2609
27	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2515
28	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,25
29	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,25
30	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2434
31	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2418
32	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2299
33	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2222
34	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2121
35	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,211
36	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2
37	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1736
38	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1364
39	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0909
40	"35"	Technicy informatycy	0,0732
41	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0

/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{n,l}^$)